

RINGKESAN

Firda Dwi Ramdaniati. 2018. **Pamakean Media Pembelajaran Berbasis MIVI Kanggo Ngaronjatkeun Pangabisa Argumentasi Siswa Dina Konsep Sistem Ekskresi Jalmi**. Pembimbing 1 ku H. Dadi Setianadi, M.Sc., Ph.D. Pembimbing 2 ku Dr. H. Riandi, M.Si.

Panalungtikan ieu boga tujuan kanggo ngabuktoskeun kanaekan pangabisa argumentasi siswa dina ngagunakeun media pembelajaran berbasis MIVI dina konsep sistem ekskresi maanusia. Panalungtikan ieu dilatar belakangi ku lobana siswa anu pangabisa argumentasina kirang, salah sahiji cukang lantaran na nyaeta proses pembelajaran ngagunakeun kenah padika ceramah sarta media anu dianggo mangrupi kenah buku, kirang na ngagunakeun teknologi atawa media komputer ku kituna siswa kirang kabetot kanggo ngiring pembelajaran. Padika anu dipake nyaeta *Pre-Eksperimental Design*, kalawan desain panalungtikan anu dipake nyaeta *One Group Preetest-Posttest Design*. Jejer panalungtikan ieu teh siswa kelas XI IPA 4 di SMAN 3 Tambun Kidul Kabupaten Bekasi. Instrumen anu dipake mangrupi lambar argumentasi eusina 5 soal essay sarta istrumen non-test mangrupi waleran siswa ka pamakean media pembelajaran anu dipake. Kenging panalungtikan beunang peunteun rata-rata argumentasi dina pre-test 42,56 sarta post-test sagede 63,46. Dina kualitas argumentasi anu dipibanda ngan ngahontal level 3, yaktos 19 siswa aya di level 1, 14 siswa aya di level 2, sarta 6 jalmi siswa aya di level 3. Pengolahan data nembongkeun yen hipotesis H_0 ditampik nu hartina aya beda anu signifikan sanggeus ngagunakeun media pembelajaran berbasis MIVI. Sedengkeun kanggo waleran siswa ngeunaan media pembelajaran anu digunakn dipapag positip sarta nyumponan kriteria sae. Mangka tiasa ditumbukeun yen pamakean media berbasis MIVI dina konsep sistem ekskresi jalmi tiasa ngaronjatkeun pangabisa argumentasi siswa.

Sanggem Konci: *Pangabisa Argumentasi, MIVI (Multimedia Interaktif Visual), Sistem Ekskresi Jalmi.*